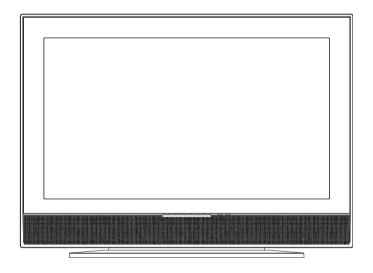
DIBOSS

32" TFT LCD TV/MONITOR

Benutzerhandbuch



Modell: LT-32Q5LFH

WARNHINWEIS







WARNHINWEIS:

Das Gerät arbeitet mit gefährlicher Spannung. Das Gerät darf daher nur durch autorisierte Fachleute geöffnet werden. Alle Wartungs- und Servicearbeiten müssen von autorisierten Unternehmen durchgeführt werden. Unsachgemäße Reparaturen können den Benutzer des Gerätes in Lebensgefahr bringen.



Das Blitz-Symbol im Dreieck weist den Benutzer auf nicht-isolierte gefährliche Spannung im Gehäusebereich hin, die ausreichend hoch genug sein könnte, um ein Elektroschockrisiko für Menschen darzustellen.



Das Ausrufezeichen-Symbol im Dreieck verweist auf wichtige zu beachtende Bedien-und Wartungshinweise in der Bedienungsanleitung.

WARNHINWEIS:

Um Brandgefahrzu vermeiden, sollte das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Reinigen Sie den Aktiv-Matrix-LCD-Bildschirm nicht mit festem Material und setzen Sie ihn keinen Stößen aus, da der Bildschirm so irreparabel verkratzt oder beschädigt werden könnte.

BITTE BEACHTEN SIE:

Bei eigenmächtigen Eingriffen in das Gerät durch nicht autorisierte Personen erlischt der Garantieanspruch. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Wartungs- und Reparaturarbeiten Dritter entstanden sind.

WARNHINWEIS

Bedienung:

Entfernen Sie nie die rückwärtige Abdeckung des Geräts, da Sie sich so dem Risiko hoher Spannungsentladungen und anderen Gefahren aussetzen könnten. Sollte das Gerät nicht einwandfrei funktionieren, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

Reinigung:

Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen! Wischen Sie Bildschirm und Gehäuse mit einem sauberen weichen Tuch ab. Sollte eine weitergehende Reinigung erforderlich sein, benutzen Sie ein sauberes weiches Baumwolltuch, ggfs mit geringer Menge verdünnter Seifenlauge auf Wasser- oder Alkoholbasis. Verwenden Sie niemals einen Flüssigreiniger, Salzwasser, Insektenvernichtungsmittel, Scheuerpulver oder Reinigungssprays.

<u>Inhalt</u>

WARNHINWEIS	2	2~3
Inhalt		
Zubehör		5
Bedienung	6	5~8
Bedienungselemente		7
Fernbedienung	7	7~8
Grundfunktionen		9
Ein- / Ausschalten		9
Programmwahl		9
Lautstärke-Regulierung		9
Letztes Programm		9
Stummschaltung		9
Menü-Sprachwahl		9
Bildschirmmenüs, Bildschirmanzeigen		
TV-Programm einstellen	11.	.12
Automatische Sendereinstellung		11
Manuelle Sendereinstellung		12
Programmeinstellungen ändern		13
Bildeinstellungen		14
Manuelle Bildeinstellung		14
Automatische Bildeinstellung		14
Billedeffekter (Picture)		14
Klangeinstellung		15
Toneffekte(SOUND)		16
Weitere Funktionen		
Uhr		
Blauer Hintergrund		
Automatisches Abschalten		18
KISI - Sperren der Nahbedienung		18
Radio Radio		
Formatumschaltung (ABC)		18
Formatumschaltung (ARC) Radioeinstellungen		10
Weitere Funktionen		20
Videotext		
Text ein-/ ausblenden		21
TOP-Text		21
FLOF-Text ,2		
Text-Funktionen		
Externe Geräte anschließen	23~	
Antennen-Buchse		
SCART 1,2		23
HDMI-Anschluss		23
S-VIDEO-Buchse		24
Konfhärer Buchen		
Digitaler Tonausgang		24
Komponenten-Video-/Audioeingang		24
Anschluss als PC(HDMI/VGA)-Monitor	25~	
Produkt-Spezifikation		29



Zubehör

■ Vergewissern Sie sich, dass dem Gerät folgende Zubehörteile beiliegen

1. Netzkabel



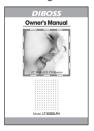
2. Fernbedienung



3. Batterien (Größe AAA)



4. Bedienungsanleitung



5. VGA D-Sub-Kabel



6. 3,5 mm auf 3,5 mm Audiokabel



Bedienung

- 1. ON/OFF -Gerät ein-/ausschalten.
- 2. MENU Menü aufrufen.
- **3.** ▲ PR ▼ (Programm auf/ab)

Programm oder Menüpunkt auswählen.

4. **▼ VOL** ► (Lautstärke laut/leiser)

Lautstärke einstellen/Menüoptionen einstellen.

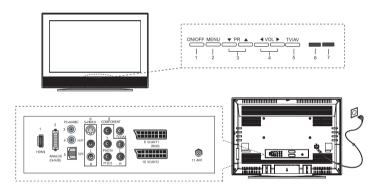
 TV/AV Auswahl von TV, SCART1, SCART2, S-VIDEO, RADIO (Nur bei aktivem Radio), COMPONENT, PC ANALOG, HDMI./ Bildschirm-Menü ausblenden.

6. Bereitschaftsanzeige

Leuchtet im Standby-Modus des TV-Gerätes rot./ Leuchtet bei eingeschaltetem TV-Gerät grün.

7. Fernbedienungssensor

Empfängt das Infrarot-Signal der Fernbedienung.



1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) IN

HDMI-Eingangsbuchse für Anschluss eines Gerätes mit HDMI-Ausgang

- 2. VGA Eingang (ANALOG D-SUB)
- 3. PC AUDIO Eingang (PC-AUDIO) Anschluss für ein 3,5mm Audiokabel im PC-Modus.
- 4. KOPFHÖRERAUSGANG (H/P) Anschluss eines Kopfhörers.
- 5. SVC-Servicebuchse: Diese Buchse darf nur von Service-Personal verwendet werden.
- 6. S-VIDEO IN
- 7. COAX OUT Digitaler Tonausgang für digitale Audiokomponente.
- 8. COMPONENT IN

Komponenten-Video-/Audioeingang zum Anschluss eines DVD-Players bzw. einer Set-Top-Box.

- 9. SCART 1
- 10. SCART 2
- 11 Antenneneingang (ANT.)

Bedienung

Alle Funktionen lassen sich per Fernbedienung steuern. Einige Funktionen können auch am Nahbedienteil des Gerätes bedient werden.

Fernbedienung

Legen Sie vor Benutzung bitte die Batterien ein.

1. POWER

Das eingeschaltete Gerät zeitweilig ausschalten. Zur Kontrolle leuchtet die Standby-Anzeige. Zum Wiedereinschalten Taste erneut drücken.

2. MUTE (Stummschaltung)

Zum Abschalten des Tones. Durch nochmaliges Drücken der Taste wird der Ton wieder eingeschaltet. 5

3. ZIFFERN-TASTEN

Für Programmplatzwahl und Werteeingabe in den verschiedenen Menüs.

4. TV/AV

Moduswahl: TV, SCART1, SCART2, S-VIDEO, RADIO oder , COMPONENT, PC ANALOG, HDMI.

5. MENU

Blendet das Menü ein.

6. LIST

Zeigt die Programmliste.

7. I/II

Sprachwahl für zweisprachig ausgestrahlte Programme.

8. SLEEP

Programmieren der Ausschaltzeit.

9. P**∢**P

Rückkehr zum zuletzt gesehenen Programm.

10. PR ▲ / PR ▼ Tasten (Programm +/-)

Zur Programmfortschaltung oder Menü-Punktauswahl.

11. OK

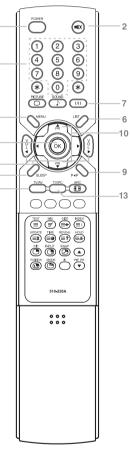
Bestätigungstaste

12. VOL ◄/ VOL ► (Lautstärke laut/leise)

Einstellen der Lautstärke.

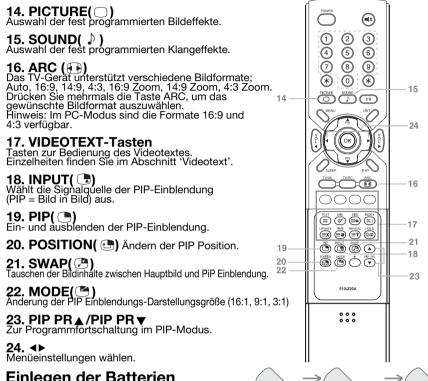
13. TV/PC

Auswahl des TV- oder PC-Modus.



12

Bedienuna



Einlegen der Batterien

■Batterien einlegen

- Batterieklappe in Pfeilrichtung nach oben abnehmen.
- 2. Batterien mit richtiger Polung einlegen.
- 3. Batterieklappe wieder einsetzen.
- Zwei 1,5V "AAA" Alkaline-Qualitätsbatterien verwenden.

Keine alten Batterien zusammen mit neuen Batterien verwenden.

Falls die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird, Batterien herausnehmen.
 Andernfalls kann die Fernbedienung durch Auslaufen der Batterien beschädigt werden.

VORSICHT:

 Die Batterien der Fernbedienung gehören nicht in Kinderhände. Das Verschlucken von Batterien kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. Normale Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr!).

■ Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz!

- Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus) gehören nicht in den Hausmüll. Sie können bei der Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll abgegeben werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde. Entleerte Batterien werden auch von Ihrem Fachhändler, Fachmarkt, bzw. Vertriebspartner zurückgenommen.
- Fernbedienung nicht in der Nähe von Heizkörpern oder in feuchter Umgebung ablegen.
- Sonneneinstrahlung oder helle Lichtquellen können das Signal der Fernbedienung stören.

Grundfunktionen

ON / OFF (Ein / Aus)

- 1.Zum Einschalten und Ausschalten Taste **ON / OFF** am Nahbedienfeld des Gerätes drücken.
- Befindet sich das Gerät im Standby-Modus, drücken Sie die POWER -Taste auf der Fernbedienung oder die Taste ON / OFF an der Nahbedienung.
- 3.Drücken Sie die **POWER** -Taste auf der Fernbedienung. Das Gerät schaltet in Standby-Modus.
- 4.Drücken Sie die Taste **ON / OFF** am Gerät um das Gerät auszuschalten.

Programmwahl

Durch Drücken der Tasten **PR**▲/ **PR**▼ oder den Zifferntasten können die Programme direkt gewählt werden.

Lautstärke-Regelung

Drücken Sie die **Taste VOL ◄**/ **VOL ▶**, um die Lautstärke zu regulieren.

P∢P

Drücken Sie die $\mathbf{P} \blacktriangleleft \mathbf{P}$ -Taste, um zum zuletzt gesehenen Programm zurückzukehren.

Stummschaltung

Drücken Sie die **MUTE** -Taste. Der Ton wird stummgeschaltet. Durch nochmaliges Drücken der **MUTE**-Taste wird der Ton wieder eingeschaltet.

Bildschirm-Sprachwahl

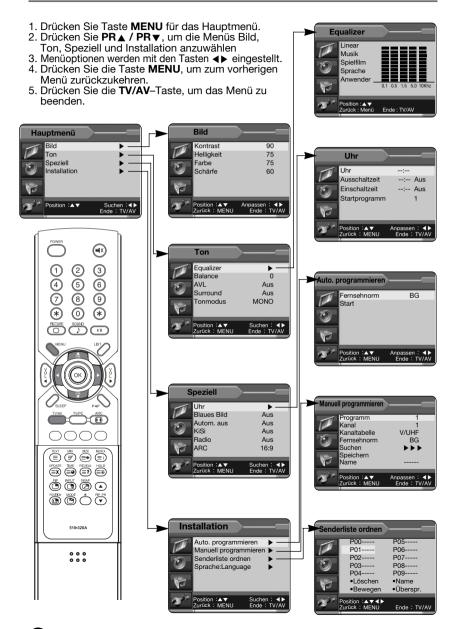
Die Menüs können in verschiedenen Sprachen dargestellt werden.

Um eine Sprache zu wählen:

- Drücken Sie die MENU -Taste.
- 2. Wählen Sie das Menü Installation.
- 3. Drücken Sie die Taste **♦**, um den Menüpunkt **Installation** aufzurufen.
- 4. Wählen Sie das Menü Sprache:Language.
- 5. Drücken Sie die Taste **♦**▶, um den Menüpunkt **Sprache:Language** aufzurufen.
- 6. Drücken Sie die PR ▲ / PR ▼ Taste, um die gewünschte Sprache zu wählen.
- 7. Drücken Sie die TV/AV -Taste, um das Menü zu beenden.
- Alle Bildschirm-Anzeigen erscheinen in der gewählten Sprache.



Bildschirmmenüs und -anzeigen



TV-Programme einstellen

Falls Sie bereits Programme eingestellt haben, können diese über die PR▲/PR▼oder ZIFFERN-Tasten angewählt werden.

Die Programme können automatisch oder manuell eingestellt werden.

Automatische Sendereinstellung

Alle empfangbaren Programme werden automatisch aufwärtszählend auf die Programmplätze abgelegt.

- 1. Drücken Sie die Taste MENU.
- 2. Wählen Sie das Menü Installation.
- 3. Drücken Sie die Taste **◄▶**, um den Menüpunkt **Installation** aufzurufen.
- 4. Wählen Sie das Menü Auto. Programmieren.
- 5. Drücken Sie die Taste **♦**, um den Menüpunkt **Auto. Programmieren** aufzurufen
- 6. Drücken Sie die Tasten ◀▶, zur Auswahl der Fernsehnorm

BG: Mitteleuropa (z.B: Deutschland, Österreich, Italien, Kroatien, Spanien)

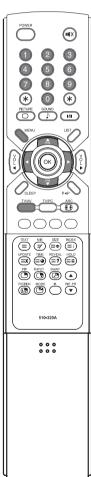
: Großbritannien, Irland

DK: GUS, Polen, Slowenien, Ungarn, Tschechien.

L : Frankreich, Luxemburg

- 7. Wählen Sie den Menüpunkt **Start** aus um die **Auto. Programmierung** zu starten.
- Mit dem Menüpunkt Start kann der Auto-Suchlauf gestartet werden (Taste ►).
- Drücken Sie zum Anhalten der Auto. Programmierung die Taste MENU.
- Drücken Sie die Taste TV/AV, um zum TV-Programm zurückzukehren.





TV-Programm einstellen

Manuelle Sendereinstellung

Mit der manuellen Sendereinstellung können Sie die Programme manuell einstellen und in beliebiger Reihenfolge anordnen.

Für jeden Programmplatz kann ein 5 Zeichen langer Programmname vergeben werden.

- 1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
- Wählen Sie den Menüpunkt Installation.
- 3. Wählen Sie den Menüpunkt **Manuell** Programmieren.
- 4. Wählen Sie über **◄▶** Tasten ein **Programm** aus.
- Drücken Sie die Tasten PR ▲ / PR ▼, um den Menüpunkt Kanal auszuwählen.
- 6. Wählen Sie über die Tasten ◀▶ oder direkt über die Nummerntasten einen **Kanal** aus.
- 7. Drücken Sie die Tasten **PR**▲ / **PR**▼ , um den Menüpunkt **Kanaltabelle** auszuwählen.
- 8. Wählen Sie über die Tasten **◄▶** entweder **V/UHF** oder **S-Kanal** aus
- 9. Wählen Sie über **◄▶** eine **Fernsehnorm** aus.

BG: Mitteleuropa (z.B: Deutschland, Österreich, Italien, Kroatien, Spanien)

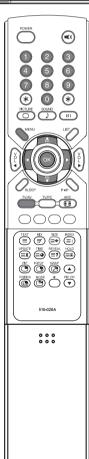
I : Großbritannien, Irland

DK: GUS, Polen, Slowenien, Ungarn, Tschechien.

L : Frankreich, Luxemburg

- 10. Wählen sie mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ den Menüpunkt Suchen aus. Durch Drücken der Tasten ◀▶ startet der automatische-Suchlauf. Nach dem ein Sender gefunden wurde, endet der Suchlauf.
- Drücken Sie die Taste PR ▲ / PR ▼, um zum Menü Speichern zu gelangen.
- Durch drücken der Taste ◀▶ werden die Änderungen gespeichert.
- Drücken Sie die Taste **MENU** um in das vorherige Menü zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste TV/AV, um zur normalen TV-Anzeige zurückzukehren.





TV-Programm einstellen

Programmeinstellungen ändern

Mit dieser Funktion können gespeicherte Programme gelöscht und übersprungen werden.

Programme können ebenfalls auf andere

Programmplätze verschoben oder Programmnamen eingefügt bzw. geändert werden.

- 1. Drücken Sie die Taste MENU.
- 2. Wählen Sie das Menü Installation.
- 3. Drücken Sie die Taste ◀▶, um den Menüpunkt Installation aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste PR ▲/ PR ▼ um den Menüpunkt Senderliste ordnen auszuwählen.
- 5. Drücken Sie die Taste **♦** . um den Menüpunkt **Senderliste ordnen** aufzurufen.

Namen ändern

 Wählen Sie mittels den Tasten PR ▲ / PR ▼ und ◀ ▶ den zu ändernden Programmnamen aus.

Programm löschen

- Wählen Sie über PR ▲ / PR ▼ oder ◀ ► das zu löschende Programm aus.
- Drücken Sie einmal die ROTE Taste auf der Fernbedienung. Das gewählte Programm wird gelöscht und alle folgenden Programme werden um einen Platz nach oben verschoben.

Programmamen ändern

- Wählen Sie über die Tasten PR▲/ PR▼ oder ◀▶ das zu benennende Programm aus.
- Drücken Sie die GRÜNE Taste auf der Fernbedienung. Folgende Anzeige erscheint.
- Drücken Sie mehrmals die Taste PR ▲/ PR ▼, um den Programmnamen zu bearbeiten. Möglich ist 0 bis 9, A bis z (Groß- und Kleinbuchstaben), Leerzeichen und das Zeichen -. Mit ◀► können Sie in der entgegengesetzten Richtung Suchen.
- 4. Drücken Sie zum Speichern die Taste OK.
- 5. Drücken Sie die Taste MENU, um in das vorherige Menü zu gelangen.
- 6. Drücken Sie die Taste TV/AV, um das Menü zu beenden.

Programme verschieben

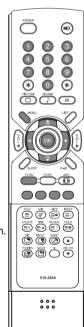
- Wählen Sie über die Tasten PR ▲ / PR ▼ oder ◀▶ ein zu verschiebendes Programm aus.
- 2. Drücken Sie die **GELBE** Taste auf der Fernbedienung.
- Verschieben Sie das Programm mit den PR ▲/ PR ▼ oder
 Tasten auf den gewünschten Programmplatz.
- 4. Drücken Sie die **GELBE** Taste erneut, um diese Funktion zu beenden.

Programmplatz überspringen

- Wählen Sie mittels PR ▲ / PR ▼ oder ◀► Tasten einen zu überspringenden Programmplatz aus.
- Drücken Sie die BLAUE Taste auf der Fernbedienung. Das übersprungene Programm wird blau angezeigt.
- Drücken Sie die BLAUE Taste erneut, um das übersprungene Programm freizugeben. Hinweis:

Wenn ein Programmplatz übersprungen wird, kann er während des normalen TV-Betriebs nicht mehr über PR▲/ PR▼ ausgewählt werden. Das übersprungene Programm kann nur über die ZIFFERN-Tasten oder im Menüpunkt Programm ändern ausgewählt werden.





Bildeinstellung

Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe und Tint (nur im NTSC-Modus) können nach persönlichen Wünschen eingestellt werden.

Manuelle Bildeinstellung

- Drücken Sie die Taste MENU.
- 2. Wählen Sie das Menü Bild.
- Wählen Sie über die Tasten PR ▲ / PR ▼ einen Menüpunkt aus.
- Drücken Sie die Tasten ◀▶ um das Bild anzupassen.
- Drücken Sie zum Speichern des geänderten Wertes die Taste TV/AV.

Menüpunkt	Regelbereich
Kontrast	Kontrastarm ◀ 0~100 ▶ Kontrastreich
Helligkeit	Dunkler ◀ 0~100 ▶ Heller
Farbe	Wenig ◀ 0~100 ▶ Viel
Schärfe	Weicher ◀ 0~100 ▶ Schärfer

PICTURE(Bildeffekt)

- 1. Drücken Sie die Taste **PICTURE**().
- Ändern Sie die Bildeffekte durch Drücken der Taste PICTURE().

• **Dynamisch** : Für schnelle Bildsequenzen

• Standard : Für normale Bildsequenzen

• Sanft : Für weichere Bildsequenzen

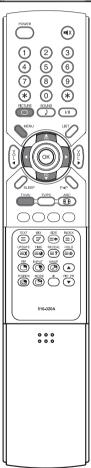
• Game : Bildeinstellung für externe Videospiele

• Anwender : Manuelle Bildeinstellung

Automatische Bildeinstellung

*Die Bildeinstellungen Dynamisch, Standard, Sanft und Game sind werkseitig vorprogrammiert und können nicht geändert werden.





<u>Klangeinstellung</u>

Folgende Klangeinstellungen können ausgewählt werden; Linear, Musik, Spielfilm oder Sprache. Der Frequenzgang kann über Equalizer und Balance eingestellt werden. Falls AVL aktiviert wird, behält das Gerät automatisch denselben Lautstärke-Level bei, auch beim umschalten der Programme.

- 1. Drücken Sie die Taste MENU.
- 2. Wählen Sie das Menü Ton.
- Drücken Sie die Taste ◀▶, um den Menüpunkt Ton aufzurufen.
- 4. Mit den Tasten **PR** ▲ / **PR** ▼ werden die gewünschten Menüpunkte angewählt.
- 5. Durch Drücken der Tasten **◄▶** werden die Einstellungen vorgenommen.
- Im Menü Equalizer können Sie die Klangeinstellung nach Ihrem Wunsch einstellen.



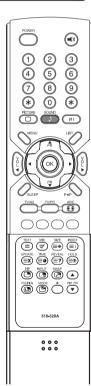
- Auswahl über die Tasten PR ▲ / PR ▼ .
 Im Menüpunkt Anwender können Sie Ihr Klangbild individuell einstellen:
 - a. Drücken Sie die Taste ◀▶ zur Auswahl der zu ändernden Frequenz.
 - b. Stellen Sie mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ den gewünschten Wert ein.
 - Drücken Sie die Taste MENU, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie die Tasten PR▲/ PR▼, um zum Menüpunkt Balance zu gelangen.
- Wählen Sie über die Taste ◀► den Menüpunkt
 Balance aus und stellen die Balance der Lautsprecher ein.
- 10. Wählen Sie im Menü Surround Ein oder Aus.
- 11. Wählen Sie den Menüpunkt Klangmodus aus. Falls die Tonqualität einer Stereo-Sendung schlecht ist, wählen Sie die Option Mono über die Tasten ◀▶ aus.

(Wechseln Sie mit den Tasten ◀▶ zwischen Mono und Stereo.)

Hinweis:

Dies ist nur bei Stereo-Sendungen möglich.





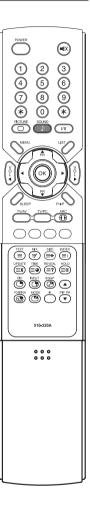
Automatische Toneinstellung

- SOUND())

 1. Drücken Sie die SOUND())-Taste.
 2. Drücken Sie die SOUND())-Taste mehrmals, um den gewünschten Toneffekt auszuwählen.

Automatische Toneinstellung

* Die Toneinstellungen Linear, Sprache, Benutzer und Spiel sind werkseitig vorprogrammiert und können nicht geändert werden.



Weitere Funktionen

Uhr

Für die Timer-Funktion des TV-Gerätes ist das Einstellen der Uhr notwendig. Sie können eine Uhrzeit für das automatische Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes festlegen.

- 1. Drücken Sie die Taste MENU.
- Drücken Sie die Tasten PR▲/ PR▼, um den Menüpunkt Speziell auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste ◀▶, um den Menüpunkt Speziell aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste ◀▶, um den Menüpunkt Uhr aufzurufen.



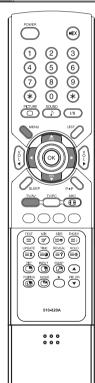
- 5. Stellen Sie mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ der Fernbedienung die Uhrzeit ein. (Geben Sie eine Zeit zwischen 00:00 ... 23:59 [Stunden:Minuten] ein.)
- Wählen Sie den Menüpunkt Ausschaltzeit mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ aus.
- Stellen Sie die Uhrzeit zum Ausschalten des TV- Gerätes mittels den PR ▲ / PR ▼ und ◀ ▶ Tasten ein.
 Wählen Sie die Option Ein oder Aus mit den Tasten ◀ ▶ aus. (Bei der Einstellung Ein wird das
 - TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet.)
- Wählen Sie über die Tasten PR ▲ PR ▼ den Menüpunkt Einschaltzeit aus.
- Stellen Sie die Uhrzeit zum Einschalten des TV-Gerätes aus dem Standby mit den Tasten PR ▲/ PR ▼ ein. Drücken Sie dann die Tasten ◀▶. Wählen Sie die Option Ein oder Aus mit den Tasten ◀▶ aus. (Bei Einstellung Ein startet das Gerät.)
- 10. Wählen Sie über die Tasten PR ▲ / PR ▼ Startprogramm aus.
- 11. Drücken Sie TV/AV um das Menü zu beenden.

Hinweis. Der Timer funktioniert nur, wenn die Uhrzeit im Menüpunkt Uhr vorher eingestellt wurde.

Blauer Hintergrund

Bei keinem oder einem sehr schwachen Signal wird ein rauschendes Bild automatisch durch einen blauen Bildschirm ersetzt. Diese Funktion kann im Menü Speziell unter Punkt Blaues Bild aktiviert werden.





Weitere Funktionen

Automatisches Abschalten

Das Gerät wird hierbei nach ca. 10 Minuten ohne Empfangssignal automatisch in Standby geschaltet. Zur Aktivierung gehen Sie wie folgt vor: 1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

- Wählen Sie das Menü Speziell.
- Drücken Sie die Taste ◀▶. um den Menüpunkt Speziell aufzurufen.
- Wählen Sie Autom. aus mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ aus.
- 5. Wählen Sie **Ein** über die Tasten **◄▶** aus.
- 6. Drücken Sie die Taste TV/AV um das Menü zu beenden.

KISI - Sperren der Nahbedienung

Hiermit können die Tasten der Nahbedienung des TV-Gerätes gesperrt werden.

- Drücken Sie die Taste MENU.
- Wählen Sie das Menü Speziell.
- 3. Wählen Sie den Menüpunkt KiSi mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ aus.
- Wählen Sie Ein über die Tasten ◀▶ aus.
- * Bei der Einstellung KISI (=Kindersicherung) Ein sind die Tasten der Nahbedienung gesperrt, jedoch nicht die Taste POWER ON/OFF.

Radio

Dieses Gerät besitzt ein spezielles Radio-Empfangsteil.

- Drücken Sie die Taste MENU.
- Wählen Sie das Menü Speziell.
- Wählen Sie den Menüpunkt Radio mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ aus.
- Wählen Sie Ein über die Tasten ◀▶ aus.

Hinweis: Bei Ein kann die Radio-Funktion im Radio-Modus eingestellt werden (s. S. 20).

ARC (Formatumschaltung)
Das TV-Gerät unterstützt verschiedene Bildformate; Auto,16:9, 14:9, 4:3, 16:9 Zoom, 14:9 Zoom, 4:3 Zoom. Drücken Sie mehrmals die Taste ARC für das gewünschte Bildformat.

Bei einem 16:9 Widescreen-Signal wird das Bildformat automatisch an das empfangene Bildformat angepasst.

Kino- oder TV-Programme können im Format 16:9 angezeigt werden. Programme im Format 16:9 werden normal angezeigt, das Format 4:3 hingegen wird vergrößert, um den 16:9-Bildschirm auszufüllen.

14:9

Das Bildformat 14:9 bzw. das normale TV-Programm kann im Format 14:9 angezeigt werden. Programme im Format 14:9 werden normal angezeigt, das Format 4:3 wird oben/unten und links/rechts vergrößert.

Dieses Bildformat entspricht dem normalen TV-Format von 4:3.

- 16:9 Zoom Vergrößert das angezeigte Bild auf das Format 16:9
- 14:9 Zoom Vergrößert das angezeigte Bild auf das Format 14:9
- 4:3 Zoom Vergrößert das angezeigte Bild auf das Format 4:3

Hinweis. Im Zoom-Modus kann die Bildposition mit den Tasten PR▲/PR▼ eingestellt werden.



Radioeinstellungen

Radioeinstellungen

Achtung: Diese Funktion ist nur bei aktiviertem Menüpunkt Radio, siehe Seite 18, möglich.

- 1. Wählen Sie den Modus Radio mit der Taste TV/AV an.
- Drücken Sie die Taste MENU für das Menü Radio-Setup.
- Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ aus.

 Mit den Tasten ◀▶ können Sie die Werte der einzelnen Menüpunkte verändern.



Folgende Menü-Punkte stehen Ihnen zur Auswahl:

Modus: Auswahl zwischen automatischem (Menüpunkt Auto)

und manuellem Sendersuchlauf (Menüpunkt Manual).

Frequenz: Direkteingabe der Frequenz mittels der Zifferntasten

0 – 9 sowie den Tasten **◄▶**.

Programm: Auswahl des Programmplatzes mittels der Zifferntasten 0 – 9 sowie den Tasten ◀▶.

Speichern: Speichern der eingestellten Werte mit den Tasten ◀▶

Löschen: Löschen des eingestellten Programmplatzes mit den

Tasten **◄▶**.

Auto. Programmieren: Starten des automatischen Suchlaufs mit den

Tasten **◄▶**.

Ausschaltzeit: Einstellung des Abschalt-Zeitpunktes der Bildschirmanzeige. Dient zur Schonung des TFT/LCD-Panels.

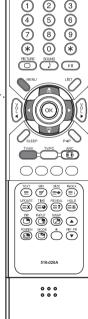
Hinweis. Durch Drücken einer Taste der Fernbedienung wird der Timer zurückgesetzt und die Bildschirmanzeige wieder eingeschaltet.

Namen ändern: Der Programmnamen kann mit bis zu 8 Zeichen geändert werden.

- Wählen Sie über die Tasten PR ▲ / PR ▼ den Menüpunkt Namen ändern aus.
- 2. Durch Drücken der Tasten ◀▶ gelangen Sie in das Untermenü.
- Drücken Sie mehrmals die Tasten PR ▲ / PR ▼, um den Programmnamen zu bearbeiten.
 - Sie können folgende Werte einstellen: 0 bis 9, A bis z (Groß- und Kleinbuchstaben). Leerzeichen und das Zeichen -
- 4. Mit den Tasten ◀▶ können Sie den nächsten Wert anwählen.
- 5. Drücken Sie zum Speichern die Taste OK.

Hinweis. Um im PC-Modus Radio zu hören, muss an der Antennenbuchse eine Antenne angeschlossen sein.





Weitere Funktionen

PIP Funktion

Mit der PIP Funktion lassen sich zwei verschiedene Quelleingänge auf Ihrem Fernsehapparat anzeigen.

Einblenden der PIP -Abbildung

Betätigen Sie die Taste PIP() und die PIP-Abbildung wird eingeblendet. Durch erneutes

drücken der Taste PIP(), wird die PIP-Abbildung ausgeblendet.

Größe der PIP -Abbildung ändern

Betätigen Sie die Taste **MODE**(), um die **PIP** –Abbildung in der Größe (16:1, 9:1, 3:1) zu verändern.

Verschieben der PIP-Abbildung

Betätigen Sie die Taste **POSITION**(), um die Position (linker oberer, rechter oberer, rechter unterer und linker unterer Bildrand) der **PIP**-Abbildung zu verändern.

Vom Hauptbild zum Unterbild schalten

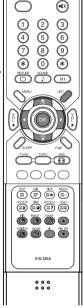
Taste **SWAP**() drücken, um vom Hauptbild zum Unterbild zu schalten.

Ändern der PIP-Signalguelle

Betätigen Sie die Taste **INPUT** (), um die Signalquelle in der **PIP**-Einblendung zu verändern.

Programmumschaltung in der PIP Abbildung

Betätigen Sie zur Programmfortschaltung die Tasten PIP PR ▲ /PIP PR ▼. (nur bei Bildquelle TV möglich)



Die Programmliste aufrufen

Sie können die gespeicherten Programme durch die Anzeige der Programmliste überprüfen.

Einblenden der Programmliste

 Drücken Sie die Taste LIST um die Programmliste anzuzeigen. Die Programmliste enthält auf jeder Seite zehn Programme.



Auswählen eines Programms in der Programmliste

- 1. Wählen Sie ein Programm mit den PR ▲ / PR ▼ oder ◀▶ Tasten aus.
- 2. Drücken Sie die Taste OK um das ausgewählte Programm anzuzeigen.

Blättern in der Programmliste

Es gibt 10 Programmtafelseiten in denen insgesamt 100 Programme enthalten sind. Durch wiederholtes drücken der PR ▲ / PR ▼ oder ◀▶ Tasten werden die Seiten umgeblättert.

Videotext

Videotext Ein/Aus

Taste TEXT drücken, um zum Videotext zu schalten.

Die Startseite oder die zuletzt gewählte Seite erscheinen auf dem Bildschirm. Die erste Seitenzahl zeigt Ihre Auswahl an, die zweite zeigt die aktuell angezeigte Seite an.

- Taste **TEXT** einmal drücken, um die Videotext-Seiten anzuzeigen.
 Taste **MIX** einmal drücken, um die Videotext-Seiten mit
 Transparenz zum Fernsehbild anzuzeigen.
- Taste **TEXT** drücken, um vom Videotext zum Fernsehbild zu schalten.

TOP-Text

Im unteren Teil des Videotextes werden vier Felder rot, grün, gelb und blau angezeigt. Das gelbe Feld zeigt die nächste Gruppe, das blaue Feld zeigt den nächsten Block.

Auswahl Gruppe / Block / Seite

- Mit der BLAUEN Taste wechseln Sie von einem Block zum nächsten.
- Mit der GELBEN Taste wechseln Sie zur nächsten Gruppe bei gleichzeitigem Wechsel zum nächsten Block.
- 3. Mit der **GRÜNEN** Taste wechseln Sie zur nächsten vorhandenen Seite (auch mit der Taste **PR** ▲).
- Mit der ROTEN Taste wechseln Sie zur vorherigen Seite (auch mit der Taste PR▼).

FLOF-Text

Die Videotextseiten sind am unteren Bildrand farbkodiert und werden durch Drücken der entsprechenden Farbtaste auf der Fernbedienung ausgewählt.

Seitenauswahl

- 1. Wählen Sie mit der Taste INDEX das Inhaltsverzeichnis aus.
- Farbkodierte Seiten k\u00f6nnen mit den entsprechenden Farbtasten auf der Fernbedienung ausgew\u00e4hlt werden.
- Rufen Sie mit den Tasten PR ▲ /PR ▼ die vorherige bzw. die n\u00e4chste Seite auf.

VIDEOTEXT

Spezielle Videotext-Funktionen

MENÜ		FUNKTIONEN		
=	TEXT	VIDEOTEXT-Modus wechseln		
≡♦	SIZE (GRÖSSE)	Drücken Sie die Taste SIZE, um die obere Seitenhälfte zu vergrößern. Drücken Sie die Taste SIZE erneut, um die untere Seitenhälfte zu vergrößern. Mit einem weiteren Tastendruck kehren Sie zur Ausgangsgröße zurück.		
≡ ¥	HOLD (HALTEN)	Besteht eine videotext-Seite aus zwei oder mehr Unterseiten, können Sie mit der Taste HOLD den automatischen Übergang zur Unterseite stoppen. Die Zahl der Unterseiten und die aktuell angezeigte Unterseite werden auf dem Bildschirm unterhalb der Zeitangabe angezeigt. Wird die Taste HOLD gedrückt, erscheint das Stop-Symbolan der oberen linken Ecke des Bildschirms. Drücken Sie die Taste HOLD erneut, um fortzufahren.		
≣i	INDEX	Rückkehr zur Index-Seite.		
≡×	UPDATE (AKTUALISI EREN)	Während der Wartezeit auf die angewählte videotext- Seite Drücken Sie die Taste UPDATE. Der videotext wird ausgeblendet und das Aktualisierungs-Symbol erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms. Ist die angewählte Seite verfügbar, erscheint anstatt des Aktualisierungs-Symbols die jeweilige Seiten- Nummer. Drücken Sie die Taste UPDATE erneut, um die aktualisierte Teletext-Seite aufzurufen.		
≣●	TIME	Während Sie sich ein TV-Programm anschauen, können Sie mit der Taste TIME die Zeit in der oberen rechten Ecke des Bildschirms anzeigen lassen. Drücken Sie die Taste Time erneut und die Uhr wird ausgeblendet. Im videotext-Modus können Sie die Taste Time dazu verwenden, die Unterseiten anzuwählen. Die jeweiligen Angaben erscheinen am unteren Bildschirmrand. Durch erneutes Drücken der Taste Time verlassen Sie diese Funktion.		
≣?	REVEAL	Drücken Sie die Taste REVEAL, um versteckte Informationen wieLösungen für Rätsel oder Puzzles abzurufen. Drücken Sie diese Taste noch einmal, um die Informationen vom Bildschirm zu löschen.		
∄	MIX	Nur videotext-Modus, videotext-Seiten transparent, nur TV-Modus.		

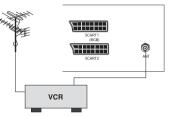
Externe Geräte anschließen

Sie können zusätzliche Geräte (z.B. Videorekorder, DVD usw.) an dieses Gerät anschließen.

Zum Beispiel:

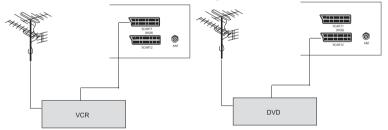
Antennen-Buchse

- Verbinden Sie die RF-Ausgangsbuchse des Videorekorders (VCR) mit der Antennenbuchse (ANT.) an der Rückseite des LCD / TFT-Geräts.
- Drücken Sie die Taste TV/AV um in den TV-Modus zu wechseln.



SCART 1,2

- Verbinden Sie die SCART-Ausgangsbuchse des Abspielgerätes (z. B. DVD-Player) über ein SCART-Kabel mit der SCART- Eingangsbuchse (SCART1, SCART2) des LCD / TFT-Geräts.
- 2. Drücken Sie die Taste TV/AV mehrfach, um in den SCART-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste PLAY des Abspielgerätes.
 Auf dem Bildschirm erscheint das Wiedergabe-Bild.

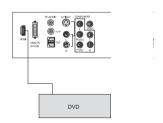


HDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface)

- HDMI IN-Eingang des TV-Gerätes über ein HDMI-Kabel mit HDMI-Ausgang der Set-Top-Box oder des DVD-Players verbinden. HDMI-Quelle muss eingeschaltet sein.
- 2. Mit TV/AV-Taste oder TV/PC-Taste HDMI-Modus wählen.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) IN

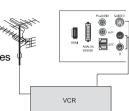
HDMI-Eingangsbuchse für Anschluss eines Gerätes mit HDMI-Ausgang



Externe Geräte anschließen

S-VIDEO-Buchse

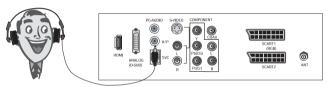
- Verbinden Sie die S-Video-Ausgangsbuchse des Abspielgerätes(z.B. Videorekorder) mit der S-VIDEO-Eingangsbuchse desLCD / TFT-Geräts.
- Verbinden Sie das Audio-Kabel des Wiedergabegerätes mit den A/V-Eingangsbuchsen des LCD / TFT TVs.
- 3. Wählen Sie den S-VIDEO-Modus aus, indem Sie die **TV/AV** Taste wiederholt drücken.
- Drücken Sie die PLAY –Taste des Abspielgerätes.
 Auf dem Bildschirm erscheint das Wiedergabe-Bild



Kopfhörer-Buchse

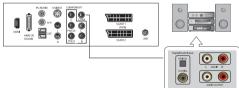
Stecken Sie den Kopfhörer-Stecker (3,5 mm) in die Kopfhörer-Buchse (H/P) des LCD /TFT-Geräts. Der Ton wird auf den Kopfhörer übertragen.

Zur Regulierung der Kopfhörer-Lautstärke drücken Sie die Tasten **VOL**►. Falls Sie die Taste **MUTE** drücken, wird der Kopfhörer-Ton ausgeschaltet.



Digitaler Tonausgang

Digitales Audio-System über ein koaxiales Digitalkabel vom digitalen Tonausgang COAX OUT des TV-Gerätes an den digitalen Toneingang des Audio-Systems anschließen.



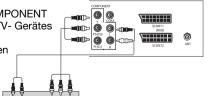
Komponenten-Video-/Audioeingang

 Komponenten-Audioeingang COMPONENT AUDIO IN (L, R) des TV-Gerätes über zwei Audiokabel (Cinch links/rechts) mit Audioausgängen AUDIO OUT der Set-Top-Box verbinden.

2. Komponenten-Videoeingang COMPONENT VIDEO IN (Y, Pb(Cb), Pr(Cr)) des TV- Gerätes über drei Videokabel (Cinch) mit Komponenten-Videoausgängen COMPONENT VIDEO OUT der Set-Top-Box verbinden.

Mit TV/AV-Taste COMPONENT

 Modus wählen.





Anschluss als PC(HDMI/VGA)-Monitor

Bildeinstellung

Kontrast, Helligkeit, Temperatur, Takt, Taktrate können eingestellt werden

- 1. Drücken Sie wiederholt die Taste **TV/AV**, um in den Modus PC zu wechseln.
- 2. Drücken Sie die Taste MENU.
- Wählen Sie den Menüpunkt Bild, mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ aus.
- Wählen Sie mit den Tasten PR ▲ / PR ▼ die gewünschte Bildoption aus.
- 5. Drücken Sie die Tasten **♦▶**, um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen.
- Drücken Sie zum Beenden des Menüs die Taste TV/AV.

Kontrast

Stellt das Bild kontrastärmer (◄) bzw. kontrastreicher (►) ein.

Helliakeit

Stellt die Helligkeit des Bildes ein.

Temperatur

Die Farbtemperatur ist ein Maß für die Wärme der Bildfarbe.

Takt

Verringert vertikale Balken oder Streifen auf dem Bildschirmhintergrund. Die horizontale Bildschirmgröße ändert sich dabei ebenfalls.

Taktrate

Entfernt horizontales Rauschen und stellt Zeichen auf dem Bildschirm schärfer dar.

ARC (Formatumschaltung)

Wählt das Bildschirmformat 4:3 oder 16:9

- * Format 4:3: Normales Bildformat 4:3.
- * Format 16:9: Breitformat 16:9.



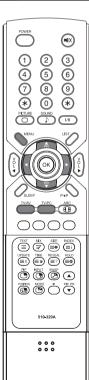




16:9







Anschluss als PC(HDMI/VGA)-Monitor

Klangeinstellung

- 1. Drücken Sie die Taste MENU.
- Drücken Sie die Tasten PR ▲ / PR ▼, um das Menü Ton auszuwählen
- Wählen Sie mittels den Tasten PR ▲ / PR ▼ die gewünschte Klangfunktion aus; Equalizer, Balance, AVL, Surround oder Tonmodus Modus.
- 4. Drücken Sie die Tasten **◄▶**, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- Drücken Sie die Tasten ◀▶, um im Menüpunkt Equalizer in das Untermenü zu gelangen.
- Im Equalizer Untermenü können Sie die Klangeinstellung nach Ihrem Wunsch einstellen. Flach, Musik, Spielfilm, Sprache oder Anwender.

Im Menüpunkt **Anwender** können Sie Ihr Klangbild individuell einstellen:

- a. Drücken Sie die Taste ► zur Auswahl der zu ändernden Frequenz.
- b. Stellen Sie mit den Tasten PR ▲ / PR▼ den gewünschten Wert ein.
- c. Drücken Sie **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- 7. Drücken Sie die Tasten PR ▲ / PR ▼, um zum Menüpunkt Balance zu gelangen.
- 8. Stellen Sie mittels der Tasten ◀▶ die Balance der Lautsprecher ein.
- Falls der Menüpunkt AVL aktiviert wird, behält das Gerät automatisch denselben Lautstärke-Level bei.
- 10. Wählen Sie im Menü Surround Ein oder Aus.
- 11. Wählen Sie den Menüpunkt Ton Modus aus.

Signalquelle: PC

L+R: Das Audio-Signal des Audio L-Eingangs wird über den linken, das Audio-Signal des Audio R- Eingangs über den rechten Lautsprecher ausgegeben.

L+L: Das Audio-Signal des Audio L-Eingangs wird über die linken und rechten Lautsprecher ausgegeben.

R+R: Das Audio-Signal des Audio R-Eingangs wird über die linken und rechten Lautsprecher ausgegeben.

Signalquelle: Radio

Wenn die Tonqualität einer Stereo-Sendung schlecht ist, wählen Sie Mono über die Tasten ◀▶ aus.

(Wechseln Sie mit den Tasten **◄**▶ zwischen Mono und Stereo.)

Hinweis: Dies ist nur bei Stereo-Sendungen möglich.

- 12. Wählen Sie Eingang-Signalguelle mit den Tasten PR ▲ / PR ▼.
- 13. Wählen Sie die Eingang-Signalquelle PC oder Radio mit den Tasten

 ◆▶ aus.





Anschluss als PC(HDMI/VGA)-Monitor

Bildposition einstellen

Verschiebt das Bild nach links/rechts und nach oben/nach unten.

- 1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 2. Wählen Sie das Menü H/V Position.
- Wählen Sie mittels den Tasten PR ▲ / PR ▼ die gewünschte Option aus.
- Štellen Sie mit den Tasten ◀▶ die horizontale oder vertikale Bildposition ein.
- 5. Drücken Sie die Taste TV/AV, um das Menü zu beenden.



H/V Position

Auto

Stellt Bildschirmposition, Taktrate und Taktphase automatisch ein. Das angezeigte Bild wird während der automatischen Konfiguration für einige Sekunden ausgeblendet.

Hinweis: Bei einer nicht zufrieden stellenden Einstellung müssen Position, Taktrate und Taktphase des LCD/TFT-Geräts manuell eingestellt werden.

Grundeinstellung

Setzt die Bilddarstellung auf die werkseitig programmierten Einstellungen zurück. Diese Einstellungen können nicht verändert werden.

Anschluss als PC(VGA)-Monitor

VGA EINGANG (Analog D-Sub)

- Schließen Sie das VGA Kabel am PC (VGA Grafikkartenausgang) an und verbinden es mit dem VGA Eingang (Analog D-Sub) des LCD/TFT-Geräts.
- Drücken Sie die TV/AV- oder TV/PC-Taste, um den PC-Analog-Modus auszuwählen.

Das Gerät kann als PC-Monitor eingesetzt werden.

Auflösungen

Modus	Beste	Horizontale	Vertikale
	Auflösung	Frequenz (KHz)	Frequenz (Hz)
VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
	640 x 480	37.9 KHz	72 Hz
	640 x 480	37.5 KHz	75 Hz
	720 x 400	31.4 KHz	70 Hz
SVGA	800 x 600	35.1 KHz	56 Hz
	800 x 600	37.9 KHz	60 Hz
	800 x 600	48.1 KHz	72 Hz
	800 x 600	46.9 KHz	75 Hz
XGA	1024 x 768	48.4 KHz	60 Hz
	1024 x 768	56.5 KHz	70 Hz
	1024 x 768	60.0 KHz	75 Hz
WXGA	1280 x 768	47.4 KHz	60Hz RB
	1280 x 768	47.8 KHz	60 Hz
	1360 X 768	47.7 KHz	60 Hz
DTV	720 x 480p	31.5 KHz	60 Hz
	720 x 576p	31.2 KHz	50 Hz
	1280 x 720p	45.0 KHz	60 Hz
	1280 x 720p	37.5 KHz	50 Hz
	1920 x 1080i	33.7 KHz	60 Hz
	1920 x 1080i	28.1 KHz	50 Hz

Hinweis: a. Wenn das Gerät kalt ist, kann beim Einschalten ein "Flimmern" auftreten. Dieser Effekt ist normal. Das Gerät ist nicht defekt.

 b. Auf dem Bildschirm können Punkteffekte, wie rote, grüne oder blaue Punkte auftreten. Die Leistung des Monitors wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

Produkt-Spezifikationen

Modell	LT-32Q	5LFH		
Abmossungan	Breite	816mm	Tiefe	107(191.6) mm
Abmessungen (mit Standfuß)	Höhe	572.6(596.5) mm	Gewicht	17.6(19.3) kg
TV Standard	PAL-BG, I, DK / SECAM-BG, DK, L / AV NTSC			
Kanal Typ	VHF: 2~12 UHF :21~69 Kabel : S1~S41			
LCD Panel	32" 16:9 TFT LCD Panel			
Leistungsaufnahme	150W			
Antennen-Impedanz	75 Ohm			
Sinus Audio Ausgangsleistung	10W + 10W			
Anschlüsse	HDMI Eingang SVC port PC / AUDIO IN SCART1 S-VIDEO COMPONENT HDMI Eingang Kopfhörer Ausgang VGA Eingang SCART2 SANTENNE COAX OUT		gang E	
Netzteil	100-240V AC, 50/60Hz			

^{*} Technische Änderungen und Itttümer vorbehalten.



Hinweis

Dieses Produkt wurde entworfen und hergestellt mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Dieses Symbol bedeutet, daß elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt entsorgt werden sollen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling-Center.
Helfen Sie uns bitte, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!